

Aquarea EcoFlex

2-v-1 – Prilagodljivo udobje in učinkovitost skozi vse leto

Nova Aquarea EcoFlex nudi izboljšano vsestranskost. Zagotavlja rekuperacijo toplote za toplo vodo, ogrevanje, hlajenje in čistejši zrak s tehnologijo nanoe™ X – vse v eni kompaktni rešitvi.



ODLIČNA PRILAGODLJIVOST

Do 3 notranje enote zrak-zrak ter enota zrak-voda z integriranim bojlerjem sanitarne tople vode.



NAJVIŠJE UDOBJE

Neprekinjeno ogrevanje, hlajenje, sanitarna topla voda in čistejši zrak s sistemom nanoe™ X do -25 °C.*

* Za CU-4WZ90CBE5 Enota CU-2WZ71YBE5 deluje do -15 °C.



NADALJNI ENERGIJSKI PRIHRANKI

Rekuperacija toplote pri hlajenju zagotavlja brezplačno sanitarno toplo vodo, kar zmanjšuje stroške energije.

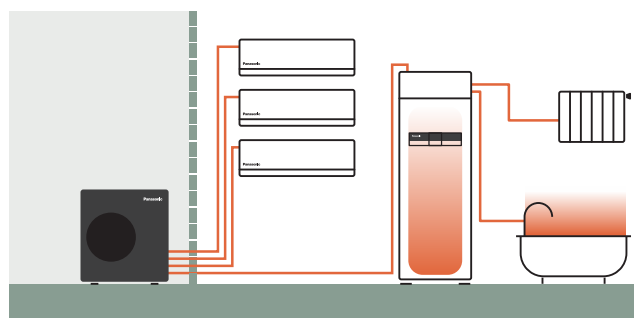


KOMPAKтна ZASNOVA

Kompaktna zunanja enota hkrati zagotavlja ogrevanje ali hlajenje ter sanitarno toplo vodo.

Pregled sistema EcoFlex

1 zunanja enota. Do 3 notranje enote zrak-zrak za ogrevanje ali hlajenje prostorov. 1 notranja enota zrak-voda za sanitarno toplo vodo in ogrevanje prek radiatorjev ali talnega ogrevanja.



Široka izbira notranjih enot za vsako namestitev

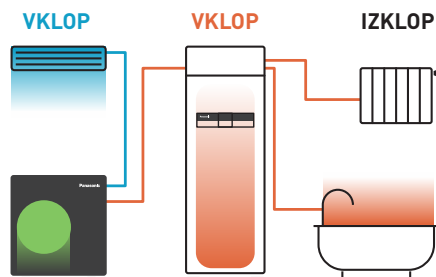
Vsestranski nabor notranjih enot, vključno s stenskim enotami Ethera in kanalskimi enotami EcoFlex, ki vključujejo tehnologijo nanoe™ X, ter možnosti ozkih kanalskih enot za nizke strope. Idealna rešitev za vsak projekt.



Edinstvene tehnologije, ki stojijo za Aquarea EcoFlex

Rekuperacija toplote

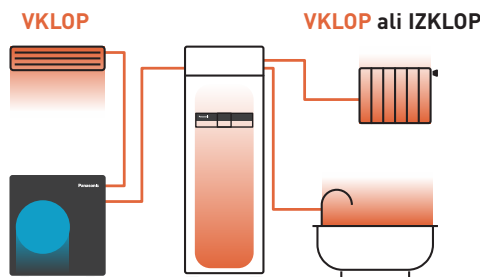
Med hlajenjem se toplota, odvzeta zraku v prostoru, rekuperira in uporabi za pripravo sanitarne tople vode, s čimer se poveča energetska učinkovitost.



Rekuperacija toplote

Ogrevanje in topla voda

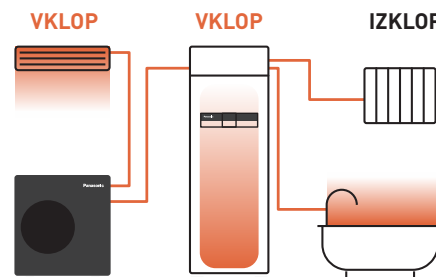
Sočasno delovanje za ogrevanje prostorov (zrak-zrak), ogrevanje prek radiatorjev ali talnih sistemov ter pripravo sanitarne tople vode.



VKLOP

Neprekinjeno ogrevanje

Med cikli odmrzovanja toplota iz zbiralnika ohranja ogrevanje zrak-zrak, kar zagotavlja neprekinjeno udobje brez prekinitev.

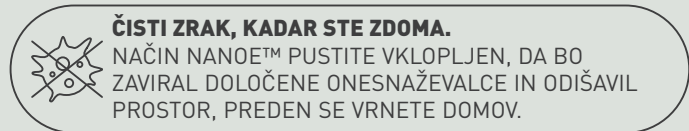


Odmrzovanje

Endotermno

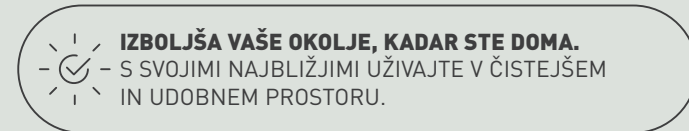
nanoe™ X: izboljšanje zaštite 24/7

Tehnologija čisti zrak, tako da lahko zaprt prostor ostane čistejši in prijetnejši prostor skozi ves dan. Tehnologija nanoe™ X deluje skupaj s funkcijo ogrevanja in hlajenja, kadar ste doma, in lahko deluje neodvisno, kadar ste zdoma.



ČISTI ZRAK, KADAR STE ZDOMA.

NAČIN NANOETM PUSTITE VKLOPLJEN, DA BO ZAVIRAL DOLOČENE ONESNAŽEVALCE IN ODIŠAVIL PROSTOR, PREDEN SE VRNETE DOMOV.



IZBOLJŠA VAŠE OKOLJE, KADAR STE ZDOMA.

S SVOJIMI NAJBЛИŽJIMI UŽIVAJTE V ČISTEJŠEM IN UDOBNEM PROSTORU.

* Na voljo z vgradnimi notranjimi enotami Ethera in Ecoflex.

Aquarea EcoFlex

NOVO! Aquarea EcoFlex. Enofazna enota - R32

Vključuje adapter za omrežje Wi-Fi*.

Proizvodnja sanitarne tople vode z rekuperacijo toplote.

* Razen vgradnih enot z nizkim statičnim tlakom.

nanoeX

Priloženo*

NOVO

Aquarea EcoFlex		Notranje enote				Zunanje enote				
		Bojler sanitarne tople vode	Mere V × Š × G mm		Teža kg	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5			
Notranje enote zrak-voda						1 enota		1 enota		
Notranja enota zrak-voda Aquarea EcoFlex		185 l	WH-ADF0309J3E5CM		1880 x 598 x 600	108	✓	—		
		185 l	WH-ADF0309K3E5M		1880 x 599 x 602	107	—	✓		
Notranje enote zrak-zrak						1 enota		Do 3 enote		
Vgradna enota Aquarea EcoFlex		—		S-71WF3E	250 x 1000 x 730	30	✓	✓		
Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom		—		CS-MZ20CD3EA	200 x 750 x 640	19	—	✓		
		—		CS-Z25CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓		
		—		CS-Z35CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓		
		—		CS-Z50CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓		
		—		CS-Z60CD3EAW	200 x 750 x 640	19	—	✓		
Stenska enota Etherea (grafitno siva/srebrna/mat bela)		—		— / — / CS-MZ16CKE	290 x 870 x 229	10	—	✓		
		—		CS-XZ20CKEW-H / CS-XZ20CKEW / CS-Z20CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓		
		—		CS-XZ25CKEW-H / CS-XZ25CKEW / CS-Z25CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓		
		—		CS-XZ35CKEW-H / CS-XZ35CKEW / CS-Z35CKEW	290 x 870 x 229	11	—	✓		
		—		CS-XZ42CKEW-H / — / CS-Z42CKEW	290 x 870 x 229	10	—	✓		
		—		— / CS-XZ50CKEW / CS-Z50CKEW	295 x 1040 x 244	12	—	✓		
		—		— / — / CS-Z71CKEW	295 x 1040 x 244	13	—	✓		
Zunanja enota		Nazivna zmogljivost		SEER	SCOP		Območje delovanja		Mere	Teža
		Hlajenje	Ogrevanje			Hlajenje (rekuperacija toplote)		Ogrevanje	V × Š × G	
		kW	kW	Od A+++ do D	Od A+++ do D	°C		°C	mm	kg
Enofazna	CU-2WZ71YBE5	7,10	7,10	5,60 A+	3,90 A	-10 ~ +46 [+10 ~ +46]		-15 ~ +35	999 x 940 x 340	82
	CU-4WZ90CBE5	9,00	9,50	7,00 A++	4,60 A++	-10 ~ +46 [+10 ~ +46]		-25 ~ +35	999 x 940 x 340	83
Notranje enote zrak-voda		Združljiva zunanja enota	Zmogljivost ogrevanja/koeфициent učinkovitosti		Ogrevanje: voda 35 °C/voda 55 °C		Sanitarna topla voda		Rekuperacija toplote	
			Zrak +7 °C, voda 35 °C	Zrak +7 °C, voda 55 °C	SCOP	Energijski razred	Energijski razred	COPstv	Zmogljivost	COP
			kW/COP	kW/COP		Od A+++ do D	Od A+ do F		kW	
Enofazna	WH-ADF0309J3E5CM	CU-2WZ71YBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5M	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0	5,11
	WH-ADF0309K3E5ANM	CU-4WZ90CBE5	8,00/4,21	8,00/2,81	4,00/3,20	A++ / A++	A	2,60	7,10 + 9,0	5,11
Podatki o ceveh										
Komplet			kW	CU-2WZ71YBE5	CU-4WZ90CBE5 (1 prostor z S-71WF3E)		CU-4WZ90CBE5 (2 prostora ali več)			
Premer cevi – prostor (tekočina – plin)			Palci	¼ - ½	¼ - ½		¼ - ⅜			
Premer cevi – sanitarna topla voda (tekočina – plin)			Palci	¼ - ½	⅜ - ⅝		⅜ - ⅝			
Razpon dolžine cevi			m	35	35		25			
Največja dolžina cevi			m	70	70		80			
Višinska razlika (zun./notr.)			m	30	30		20			
Dolžina cevi za predpolnjenje			m	30	30		30			
Količina dodatnega plina			g/m	20	25		25			

1) Preverite lokalne predpise. *Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN 14511. ** Ta izdelek je zasnovan v skladu z evropsko direktivo (EU) 2020/2184 o pitni vodi. Življenjska doba izdelka ni zagamčena v primeru uporabe podtalnice, kot je izvirna voda ali voda iz vodnjaka, uporabe vodovodne vode, v kateri so prisotne soli ali druge nečistoče, ter na območjih s kisljo vodo. V takih primerih so stroški servisiranja in garancije v pristojnosti kupca.